

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Шлеевой Маргарите Олеговне «Особенности биохимии и физиологии покоящихся микобактерий», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 «Биохимия»

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	Игнатов Сергей Георгиевич
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b>	Доктор биологических наук (03.01.03 - Микробиология)
<b>Ученое звание</b>	-
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное название организации в соответствии с уставом</b>	ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория нанобиотехнологии
<b>Должность</b>	ГНС, Заведующий лабораторией

#### Примеры профильных публикаций

1. Gudz, K., Permyakova, E. S., Matveev, A., Bondarev, A., Manakhov, A., Sidorenko, D., Filippovich, S., Brouckov, A., Golberg, D., Ignatov S., Shtansky, D. V. (2020). Pristine and Antibiotic-Loaded Nanosheets/Nanoneedles-Based Boron Nitride Films as a Promising Platform to Suppress Bacterial and Fungal Infections. *ACS Appl. Mater. Interfaces* 2020, 12, 38, 42485–42498 (Q-1) (IF=8,8)
2. О. В. Калмантаева, В. В. Фирстова, Н. С. Грищенко, Т. И. Рудницкая, В. Д. Потапов, С. Г. Игнатов. Антибактериальная и иммуномодулирующая активность наночастиц серебра на модели экспериментального туберкулеза мышей. *Прикладная биохимия и микробиология*, 2020, т. 56, No 2, с. 190–197. (Q-3) (IF=1,0)
3. VA. Ponomarev, AlN. Sheveyko, ES. Permyakova, J Lee, AA. Voevodin, D Berman, AM. Manakhov, M Michlíček, PV. Slukin, V V. Firstova, SG. Ignatov, IV. Chepkasov, ZI. Popov, DV. Shtansky (2019) TiCaPCON-Supported Pt- and Fe-Based Nanoparticles and Related Antibacterial Activity, *ACS applied materials & interfaces* 11 (32), 28699-28719 (Q-1) (IF=8,8)
4. Королёва-Ушакова А.Г., Баранова Е.В., Игнатов С.Г., Соловьёв П.В., Кондаков Н.Н., Мельникова Т.М., Абронина П.И., Подвальный Н.М., Кононов Л.О., Бикетов С.Ф. Сравнительная характеристика диагностического потенциала микобактериальных синтетических антигенов для серодиагностики лепры и туберкулеза. *Прикладная биохимия и микробиология*. 2019. Т. 55. № 6. С. 608-616. (Q-3) (IF=1,0)
5. VA Ponomarev, NV Shvindina, ES Permyakova, PV Slukin, SG Ignatov, B Sirota, AA Voevodin, DV Shtansky (2019) TiCaPCON-Supported Pt-and Fe-Based Nanoparticles and Related Antibacterial Activity *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 173, 719-724 (Q-1) (IF=4,2)
6. VA Ponomarev, AN Sheveyko, IV Sukhorukova, NV Shvindina, AM Manakhov, IY Zhitnyak, NA Gloushankova, NK Fursova, SG Ignatov, ES Permyakova, J Polčak, DV Shtansky *Microstructure, chemical and biological performance of boron-modified TiCaPCON films Applied Surface Science Volume 465, 2019, Pages 486-497 (Q-1) (IF-3,38)*

Официальный оппонент,  
доктор биологических наук, С.Г. Игнатов



Подпись  
Игнатова С.Г. удостоверяю.  
Зав. Отделом кадров



Алексеева Н.В.

11.03.21